第12卷 第2期 植物分类学报 Vol. XII, No. 2
1974年4月 ACTA PHYTOTAXONOMICA SINICA April, 1974

我国一些唇形科植物学名的更动*

李锡文
(云南省植物研究所)

SOME CHANGES OF BOTANICAL NAME IN CHINESE LABIATAE

Li Hsi-wen
(*Botanical Institute of Yunnan Province*)

无产阶级文化大革命以来,毛主席的无产阶级卫生路线更加深入人心,各地大力开展群众性中草药运动,发掘出不少的中草药,并加以整理提高,汇编中草药书册,但在汇编过程中有不少人遇到一些药用唇形科植物学名的更动问题,曾多次来函询问。为了满足各方面所提出的要求,现将一些药用唇形科植物学名的更动问题汇编成文,供大家研究参考。现仅就其中一部分逐一列出如下:

一、**夏至草** 灯笼棵(江苏邳县),夏枯草(滇南本草),白花夏枯、白花益母(云南各地)

Lagopsis supina (Steph.) Ik.-Gal. ex knorr. in Fl. URSS **20**:250. 1954——*Leonurus supinus* Steph. ex Willd. Sp. Pl. **3**:116. 1800——*Marrubium incisum* Benth. Labiat. Gen. et Sp. 586. 1834; et in DC. Prodr. **12**:447. 1848; Ledeb. Fl. Ross. **3**:402. 1849; Maxim. in Prim. Fl. Amur. 476. 1859; Franch. in Bull. Soc. Bot. France **29**:11. 1882; Kanitz in Bot. Res. Szech. Centr. Asia Exp. 9. 1889; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**:299. 1890; Komarov in Act. Hort. Petrop. **25**:349. 1907; Diels in Notes Bot. Gard. Edinburgh **5**:285, 314, 1912; Dunn in ibid. **6**:178. 1915; Liu, Chihli Fl. 150. 1928; Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**:247. 1929; Y. Z. Sun in Contr. Biol. Lab. Sci. China Bot **7**:19. 1932; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothob. **9**:77. 1934; Symb. Sin. **7**:915. 1936; Kitagawa, Lineam. Fl. Mansh. 387. 1939——*Marrubium supinum* (Willd) Hu ex Pei in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China, Bot. **10**:53. 1935, non Linn. 1753.

夏至草学名原用 Marrubium incisum Benth. 一名,放入广义理解的欧夏至草属 Marrubium Linn.中,但由于近代有人经过深入研究,主张夏至草属 Lagopsis Bunge ex Benth. 理应分出,这样一来夏至草学名就从欧夏至草属移入夏至草属,其基本名为 Leonurus supinus Steph. ex Willd., 故移入夏至草属后,其种加词也相应变动。欧夏至草属与夏至草属的区别点在于: 前一属花萼 5—10 齿,花冠筒内有不规则和微发育的毛环,上唇顶端微凹或二

* 本文在吴征镒教授指导下进行,并在已故的宣淑洁同志所做大量工作的基础上完成的。此外,曾孝濂同志协助绘制植物图,有关单位借阅大量标本及资料,在此表示谢意。

裂,叶圆形或卵圆形,具圆齿;后一属花萼5齿,花冠筒内无毛环,上唇全缘,叶圆形,掌状分裂。欧夏至草属约40种,主要分布于欧亚大陆及非洲北部,我国新疆西部伊犁地区产欧夏至草 Marrubium vulgare Linn. 一种,为一药用植物,西欧各国多栽培。夏至草属有4种,主要分布于亚洲北部,尤以苏联境内为主,我国产3种;除南北各地广布的夏至草外,尚有黄花夏至草 Lagopsis flava Kar. et Kir.(产新疆天山南北麓)及毛穗夏至草 Lagopsis eriostachys (Benth.) Ik.-Gal.(产新疆和青海祁连山)。夏至草在云南有些地方用全草入药,功用同益母草。

二、**益母草** 益母蒿、坤草(北方各省),野麻、九重楼、野天麻、益母花、童子益母草(江苏),铁麻干、野芝麻、溪麻、六角天麻(浙江),野故草、鸡母草、红花艾、坤草、野天麻、云母草、鸭母草(福建),红花艾、坤草、三角小胡麻、爱母草、红花益母草、臭艾(江西),益母艾、燕艾(广西),臭艾花、红花外一丹草、红艾、红花艾、艾草、地落艾、益母艾、假青麻草、大样益母草(广东),红梗玉米膏、黄木草、玉米草(河北),地母草、灯笼草、野麻(云南),森蒂(西藏藏语),益母夏枯(滇南本草)

Leonurus heterophyllus Sweet, Brit. Fl. Gard. **1**:197. 1823—29; Hort. Brit. ed. **1**:321. 1827; Kuprian. in Fl. URSS **21**:156. 1954——*Leonurus sibiricus* auct. non Linn.: Benth. in DC. Prodr. **12**:501. 1848; Maxim. in Prim. Fl. Amur. 221, 476. 1859; Debx. in Act. Soc. Linn. Bordeaux **30**:47. 1875; in ibid. **31**:112. 1876—77; et in ibid. **33**:35. 1879; Franch. in Bull. Soc. Bot. France **29**:11. 1882; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **4**:678. 1885; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**:302. 1890; Diels in Engler, Bot. Jahrb. **29**:555. 1900; Gilg in ibid. **34** Beibl. **85**:63. 1904; Yabe in Bot. Mag. Tokyo **18**:43. 1904; Matsum. et Hayata, Enum. Pl. Formos. 316. 1906; Komarov in Act. Hort. Petrop. **25**:366. 1907; Dunn et Tutch. in Kew Bull. Misc. Inf. Add. Ser. **10**:211. 1912; Merr. in Lingnan Agr. Rev. **2**:136. 1925; Liu, Chili Fl. 150. 1928; Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**:190. 1929; Y. Z. Sun in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China, Bot. **7**:30, 233. 1932; Belval in Mus. Heude Notes Bot. Chin. **2**:104. 1933; Hand.-Mazz. in Act Hort. Gothob. **9**:82. 1934; Symb. Sin. **7**:924. 1936; Hao in Engler, Bot. Jahrb. **68**:635. 1938; Kitagawa, Lineam. Fl. Mansh. 380. 1939; A. I. Baranov in Journ. Jap. Bot. **34(12)**:375; f. 4. 1959——*Leonurus sibiricus* Linn. var. *β. grandiflora* auct. non Benth.: Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**:924. 1936, p. p..

益母草为一杂草,生长于多种生境,尤以阳处为多,海拔可高达3,400米,广布全国各地,在国外分布于苏联远东地区,朝鲜,日本,热带亚洲、非洲以及美洲各地。其特征是越冬叶明显异型,茎叶分裂成的小裂片通常宽在3毫米以上,花序上的苞叶全缘或具稀少牙齿,花冠较小,长1—1.2厘米,外面有柔毛,下唇与上唇约等长,花萼外面贴生微柔毛。过去中外学者对我国产符合这些特征的植物均订名为 Leonurus sibiricus Linn.,这显然是一错误鉴定。细叶益母草 Leonurus sibiricus Linn. (L. sibiricus Linn. var. β. grandiflora Benth., L. manshuricus Yabe)模式标本采自苏联西伯利亚,其特征是:叶分裂成的小裂片通常宽在1—3毫米,线形,花序上的苞叶明显三深裂,小裂片呈线形,花冠较大,长约

1.8 厘米，有时达 2.3 厘米，外被长柔毛，下唇短于上唇四分之一，花萼外面尤其在中部密生疏柔毛，又名四美草、风葫芦草(内蒙古)，龙串彩、红龙串彩、石麻、益母草(陕西)，风车草(山西)，在我国仅见于内蒙古及河北、山西、陕西三省北部，生于石质及砂质草地上及松林中，海拔可达 1,500 米，在国外分布于苏联及蒙古。益母草全草入药，有效成分为益母草素 (Leonurin)，内服可使血管扩张，因而缓和血压，并有抗肾上腺素的作用，可治动脉硬化性和神经性的高血压，又能增加子宫运动的频度，为产后促进子宫收缩，并对长期子宫出血而引起衰弱者有效，故广泛用于治疗妇女闭经、痛经、月经不调、产后出血过多、恶露不尽、产后子宫收缩不全、胎动不安、子宫脱垂及赤白带下等症。近年来开展群众性中草药运动，益母草用于治疗肾炎水肿、尿血、便血、牙龈肿痛、乳腺炎、丹毒、痈肿疔疮均见有效。嫩苗入药称童子益母草，功用同益母草，并有补血作用。花可治贫血体弱。籽称茺蔚籽、三角胡麻、小胡麻，尚有利尿、治眼疾之效，亦可用以治肾炎水肿及子宫脱垂。益母草有益母草变型(原变型)及白花变型 f. leucanthus C. Y. Wu et H. W. Li，二者疗效相同。

三、风轮菜属 Clinopodium Linn.

过去我国学者对风轮菜属的理解均为广义的风轮菜属 Calamintha Mill. s. lat.，但近代有不少人经过研究，主张把广义的风轮菜属加以限定，而将与狭义的风轮菜属相近的种分立为属(如风轮菜属 Clinopodium Linn. 及 Acinos Moench)。照这样理解，我国产的这类植物，可归入两个属，一为新风轮属 Calamintha Mill.，即狭义的风轮菜属，另一为风轮菜属 Clinopodium Linn.。新风轮属的特征为：小苞片细小，针状，花萼喉部有柔毛环，花萼管状钟形，基部不成囊状膨大，花梗圆柱形。约 6—7 种，产地中海沿岸，其中有 1 种自苏联(高加索、西伯利亚西部及中亚细亚)延至我国新疆天山南北，即新风轮 Calamintha debilis (Bunge) Benth.。风轮菜属的特征为：小苞片长，刺毛状，有疏长柔毛，花萼管形，基部一边肿胀，喉部略收缩，疏生柔毛或无毛。约 20 种，产欧洲及亚洲东部，我国产 11 种，5 变种，1 变型。为了便于参考和应用，今把我国产的风轮菜属植物分种检索表及其名单(包括基本名、异名及错误鉴定)列出如下：

风轮菜属分种检索表

1. 轮伞花序总梗极多分枝，多花密集，常偏向于一侧。
    2. 苞片针状，极细，无明显中肋；花萼长约 6 毫米；花冠小，长不到 1 厘米……………………………… 4. **风轮菜 C. chinense** (Benth.) Kuntze
    2. 苞片线形，明显具肋；花萼长约 8 毫米；花冠大，长约 1.2 厘米……………………………… 5. **风车草 C. urticifolium** (Hance) C. Y. Wu et Hsuan
1. 轮伞花序无明显的总梗或多少明显具总梗时但不为极多分枝，因而不偏向于一侧。
    3. 植物单一或二茎，大多直立。
        4. 植株仅下部具分枝，分枝向上渐短；花冠大，长 1.5—2.0 厘米……………………………… 7. **异色风轮菜 C. discolor** (Diels) C. Y. Wu et Hsuan
        4. 植株分枝或不分枝，分枝时无明显规律；花冠均较小，长不到 1 厘米。
            5. 茎被稀疏腺短柔毛；叶坚纸质，上面仅沿中肋及侧脉上密被微柔毛外，余近无毛，下面近无毛；轮伞花序生于主茎及分枝顶部，常组成连续的圆锥花序；花萼外面脉上被白色纤毛外，余混生小粒松脂腺体……………………11. **峨眉风轮菜 C. omeiense** C. Y. Wu et Hsuan
            5. 茎被平展糙硬毛及腺毛；叶纸质，两面被粗硬毛，尤其下面脉上；轮伞花序圆球形，沿茎及分枝形成宽而多头的圆锥花序；花萼外面脉上被具节长柔毛及腺微柔毛……………………………

……………………………………1. **灯笼草 C. polycephalum** (Vaniot) C. Y. Wu et Hsuan

3. 植物多茎，铺散式或自基部多分枝，茎多柔弱上升。

6. 花萼短小，长在4毫米以下。

7. 轮伞花序具苞叶；萼筒等宽，外面全无毛或沿脉上有极稀少的毛，内面喉部被小疏柔毛，齿缘被睫毛，上唇3齿果时不向上反折……10. **邻近风轮菜 C. confine** (Hance) Kuntze

7. 轮伞花序不具苞叶；萼筒不等宽，外面沿脉上被短硬毛外，余被微柔毛，内面喉部被稀疏细柔毛，齿缘被睫毛，上唇3齿果时向上反折…9. **细风轮菜 C. gracile** (Benth.) Matsum.

6. 花萼较大，长在4毫米以上。

8. 花冠大，长1.5—2厘米，冠筒十分伸长，约为花萼的2倍或以上……………………………………6. **寸金草 C. megalanthum** (Diels) C. Y. Wu et Hsuan

8. 花冠较小，长不到1厘米。

9. 轮伞花序密集多花，花朵10个以上，呈球形；苞片多数，几与花萼等长……………………………………2. **匍匐风轮菜 C. repens** (D. Don) Wall. ex Benth.

9. 轮伞花序通常少花，2—8花，不明显呈球形；苞片少数，均短于花萼。

10. 苞片远较花梗为短；花梗伸长，长3—5毫米；叶匙形，略大(1—2.5×0.7—1厘米)，上半部具2—6圆齿状锯齿……………………………………3. **长梗风轮菜 C. longipes** C. Y. Wu et Hsuan

10. 苞片长于花梗；花梗长约2毫米；叶卵圆形而小(0.7—1.2×0.5—0.8厘米)，在基部或中部以上有2—5极浅的具胼胝尖头的锯齿……………………………………8. **疏花风轮菜 C. laxiflorum** (Hayata) C. Y. Wu et Hsuan

1. **灯笼草**(云南玉溪、四川南川) 山藿香(云南漾濞、贵州遵义)，走马灯笼草(云南保山)，漫胆草、小益母草(云南大理)，脚癣草(云南红河)，夏枯草、土防风、绣球草(云南曲靖)，楼台草(云南通海)，蜂窝草(贵州湄潭)，节节草(贵州清镇)，第第草(四川南川)，风轮草(四川峨眉)，土荆芥(江苏)，断血流(安徽)，野鱼腥草(广西龙胜)，大叶香薷(植物名实图考)

Clinopodium polycephalum (Vaniot) C. Y. Wu et Hsuan, comb. nov.——*Calamintha polycephala* Vaniot in Bull. Acad. Internat. Géogr. **14**:183. 1904; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothob. **9**:84. 1934; Symb. Sin. **7**:931. 1936; in Beih. Bot. Centralbl. **56B(3)**:458. 1937——*Calamintha tsacapanensis* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. **8**:423. 1910——*Calamintha clinopodium* Benth.. var. *pratensis* Dunn in Notes Bot. Gard. Edinburgh **6**:159. 1915——*Calamintha clinopodium* Benth. var. *umbrosa* sensu Dunn in Notes Bot. Gard. Edinburgh **6**:159. 1915, quoad syn. p.p., non Hook. f. in Thwaites, Enum. 239. 1864——*Calamintha clinopodium* Benth. var. *polycephala* (Vaniot) Dunn in Notes Bot. Gard. Edinburgh **6**:160. 1915——*Calamintha clinopodium* Benth. var. *nepalensis* Dunn in Notes Bot. Gard. Edinburgh **6**:160. 1915, excl. syn.——*Satureia chinensis* Briq. var. *α. parviflora* Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**:103. 1929, p.p. maj.——*Clinopodium chinense* ssp. *grandiflorum* var. *parviflorum* (Kudo) Hara in Journ. Jap. Bot. **12**:39. 1936, p.p. quaod syn. *Calamintha polycephala* Vaniot——*Calamintha umbrosa* auct. non (Bieb.) Benth.: Diels in Notes Bot. Gard. Edinburgh **7**:44, 313. 1912, quoad Forrest 584.

产陕西、甘肃、山西、河北、河南、山东、浙江、江苏、安徽、福建、江西、湖南、湖北、广西、贵州、四川、云南及西藏东部；生于山坡、路旁、林下或灌丛中，海拔达3400米。模式标本采自贵州安平。

全草入药，治胆囊炎、黄胆型肝炎、感冒头痛、腹痛、小儿疳积、火眼、跌打损伤、疔疮、

皮肤疮疡、蛇及狂犬咬伤、中耳癀、烂脚丫、烂头疔、痔疮及九子疡等症。

2. 匍匐风轮菜

Clinopodium repens (D. Don) Wall. ex Benth. in Wall. Pl. Asiat. Rar. **1**:66. 1830; Roxb. Hort. 44. 1814, nom. nud.; Fl. Ind. **3**:13. 1832——*Thymus repens* D. Don, Prodr. Fl. Nepal. 113. 1825——*Melissa repens* Benth. Labiat. Gen. et Sp. 392. 1836——*Calamintha repens* (D. Don) Benth. in DC. Prodr. **12**:233. 1848; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothob. **9**:85. 1934; Symb. Sin. **7**:931. 1936——*Calamintha clinopodium* Benth. var. *repens* (Benth.) Dunn in Notes Bot. Gard. Edinburgh **6**:159. 1915——*Calamintha clinopodium* Benth. var. *umbrosa* sensu Dunn in Notes Bot. Gard. Edinburgh **6**:159. 1915, p.p., non Hook. f. in Thwaites, Enum. 239. 1864——*Satureia chinensis* Briq. var. *α. parviflora* Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**:103. 1929, p. p.——*Satureia chinensis* Briq. var. *repens* (D. Don) Kudo, l. c. 104. 1929——*Satureia kudoi* Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formos. **22**:225. 1932——*Clinopodium kudoi* (Hosokawa) Mori, Short. Fl. Formos. 182. 1936——*Calamintha umbrosa* auct. non (Bieb.) Benth.: Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**:284. 1890, excl. syn. p.p.; Belval in Mus. Huede Notes Bot. Chin. **2**:101. 1933, p.p.; H. Keng in Gard. Bull. Singapore **24**:43. 1969——*Clinopodium umbrosa* auct. non (Bieb.) C. Koch: Murata in Act. Phytotax. Geobot. **24**:77. 1969.

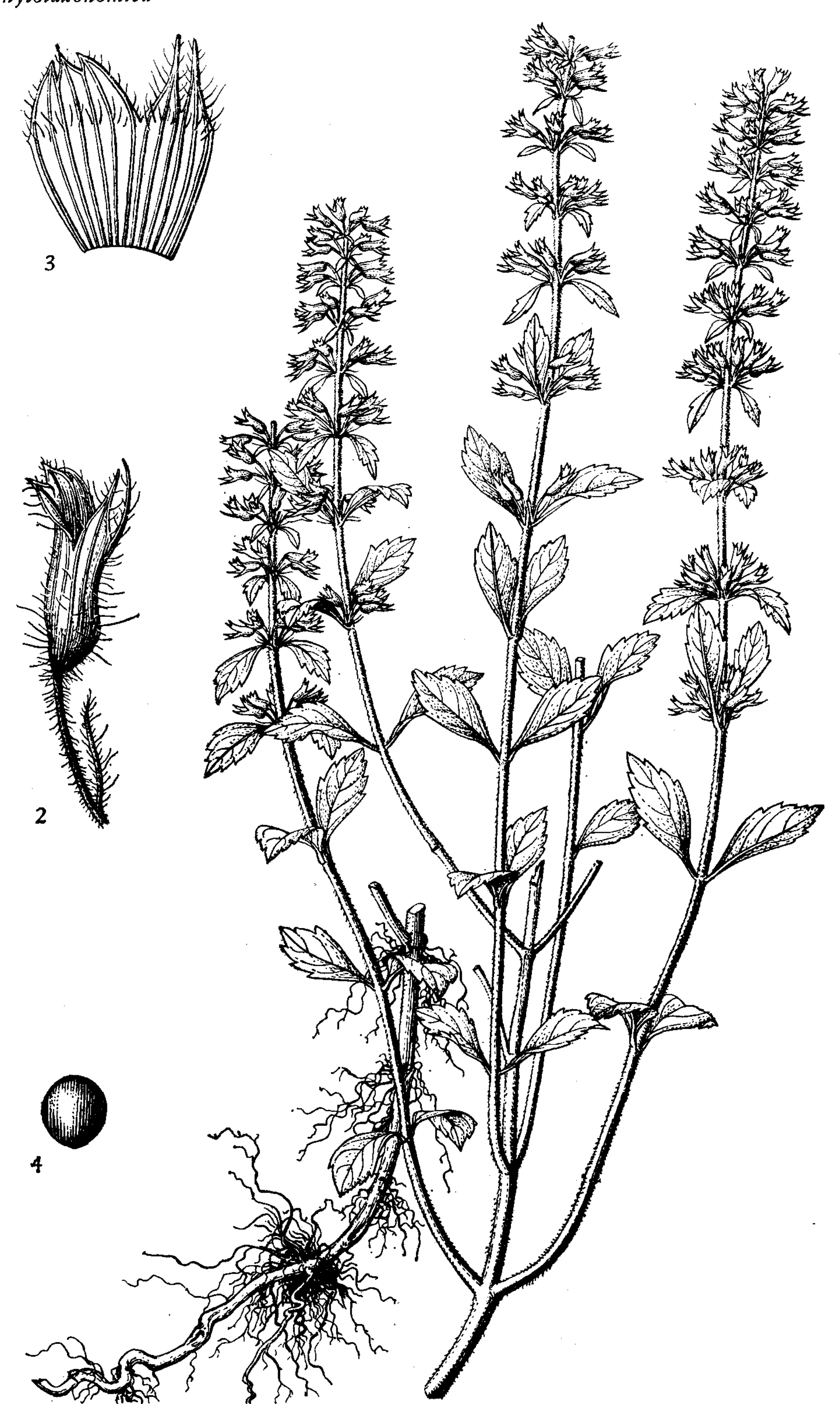
产甘肃、陕西、湖北、湖南、江西、江苏、浙江、福建、台湾、江西、四川、贵州及云南；生于山坡草地、林下、路旁、沟边等处，海拔可达 3300 米。尼泊尔，不丹，印度，斯里兰卡，缅甸，印度尼西亚，菲律宾，日本也有。模式标本采自尼泊尔。

3. 长梗风轮菜　图版五十五

Clinopodium longipes C. Y. Wu. et Hsuan, sp. nov.

Species Cl. repenti, (D. Don) Wall. ex Benth affinis, sed pedicellis longioribus, verticillastris paucifloribus. bracteis pedicellis multo brevioribus, foliis spathulatis margine superne 2—6-crenato-serratis bene differt.

Herba perennis. Caulis c. 20 cm altus, basi semper repens radicansque, superne adscendens, obtuse quadrangularis, saepe purpureo-rubescens, deorsum pilosus. Folia spathulata, 1—2.5 cm longa, 0.7—1.0 cm lata, apice acuta vel obtusa, basi cuneata, margine superne 2—6-crenato-serrata, papyracea, supra olivaceo-viridia, sparse hirtella, subtus pallidiora, sparse patenteque ciliata, nervis lateralibus 3—4-jugis, ut costa supra leviter impressis subtus conspicuis; petiolis 2—3 mm longis, complanatis, dense hirtellis. Verticillastri 2—8-flori, post anthesin 1.5 cm lati, ad partem superiorem caulis ramulorumque dispositi, inter se leviter approximati; folia floralia foliacea, sursum diminuta vel ad bracteam transeuntia; bracteae aciculares, 2—2.5 mm longae, omnes pedicellos vix superantes, costatae, complanatae, albo-ciliatae et glanduloso-puberulae; pedunculus 1—2 mm longus, fere e loco uno ramificans, dense glanduloso-pubescens; pedicelli 3—5 mm longi, eodem indumento sicut in pedunculo vestiti. Calyx



长梗风轮菜 Clinopodium longipes C. Y. Wu et Hsuan, sp. nov.

1. 植株,原大; 2. 花萼, ×6; 3. 花萼展开,内面观, ×6; 4. 小坚果,背面观, ×10 (四川,洪雅,贺贤育 *7027*,模式)。(绘图人曾孝濂)

post anthesin tubiformi-campanulatus, c. 5 mm longus 2 mm latus, saepe purpureo-rubescens, 13-nervius, extus secus nervos sparse albo-ciliatus, intus ad faucem sparse albo-pilosus, basi leviter ventricosus, bilabiatus, labio supero 3-dentato dentibus reflexis triangularibus apice callosis, labio infero 2-dentato dentibus porrectis apice aristatis. Corolla ante anthesin calycem vix superans, extus puberula. Genitalia inclusa. Nuculae subsphaericae, c. 0.9 mm in diametro, flavo-brunneae.

Szechuan: Hung-ya (洪雅), in ripa, Nov. 11, 1935, Y. Y. Ho (贺贤育) *7027* (Typus in Herb. Inst. Bot. Kiangsuensis, Nanking, conservatus).

产四川(洪雅)。

4. **风轮菜**(救荒本草)　野凉粉藤(草)(广西桂林)，苦刀草(广西阳朔)，九层塔(广西柳江)，山薄荷(江西寻邬)，野薄荷(广东梅县)

Clinopodium chinense (Benth.) Kuntze, Rev. Gen. Pl. **2**:515. 1891; Makino in Bot. Mag. Tokyo **20**:3. 1906: Matsum. Ind. Pl. Jap. **2(2)**:538. 1912; Hara in Journ. Jap. Bot. **12**:38. 1936, excl. ssp., f. 27; Ohwi, Fl. Jap. 1015. 1956——*Calamintha chinensis* Benth. in DC. Prodr. **12**:233. 1848; Hance in Ann. Sci. Nat. V. Bot. **5**:235. 1866; Franch. et Sav. Enum. Pl. Jap. **1**:369. 1875; Debx. in Act. Soc. Linn. Bordeaux **31**:109. 1877; Franch. Pl. David. **1**:236. 1884; et in Mém. Soc. Sci. Nat. Cherb. **24**:242. 1884; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**:283. 1890, p.p.; Henry, List Pl. Formos. 72. 1896; Matsum. et Hayata, Enum. Pl. Formos. 310. 1906; Dunn et Tutch. in Kew Bull. Misc. Inf. Add. Ser. **10**:210. 1912; Diels in Notes Bot. Gard. Edinburgh **5**:233. 1912; Y. Z. Sun in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China, Bot. **7**:42. 230. 1932; Belval in Mus. Huede Notes Bot. Chin. **2**:101. 1933; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothob. **9**:86. 1934; Symb. Sin. **7**:931. 1936; et in Act. Hort. Gothob. **13**:348. 1939——*Calamintha clinopodium* var. *chinensis* Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. **2**:236. 1866; Prol. Fl. Jap. 39. 1866; Dunn in Notes Bot. Gard. Edinburgh **7**:159. 1915——*Satureia chinensis* Briq. in Engl. u. Prantl, Pflanzenfam. **4,3a**:302. 1897; Diels in Engler, Bot. Jahrb. **29**:559. 1900; Gilg et Loesen. in ibid. **34**: Beibl. **75**:63. 1904; Kudo in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo **43(8)**:37. 1921; Diels in Fedde, Repert. Sp. Nov. Beih. **12**:479. 1922; Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ **2**:102. 1929, excl. syn. p.p. et var.——*Clinopodium vulgare* auct. non Linn.: Thunb. Fl. Jap. 247. 1784.

产山东、浙江、江苏、安徽、江西、福建、台湾、湖南、湖北、广东、广西及云南东北部(未见标本)；生于山坡、草丛、路旁、沟边、灌丛或林下，海拔在 1000 米以下。日本也有。等模式标本采自福建福州及日本琉球群岛。

5. **风车草**(黑龙江伊春)　紫苏(河北龙关)

Clinopodium urticifolium (Hance) C. Y. Wu et Hsuan, comb. nov. ——*Calamintha clinopodium* Benth. var. *urticifolia* Hance in Ann. Sci. Nat. V. Bot. **5**:235. 1866——*Calamintha urticifolia* (Hance) Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothob. **9**:83, 86.

1934; **13**:348. 1939——*Calamintha chinensis* Benth. var. *grandiflora* Maxim. in Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. **9**:217. 1859; Korsh. in Act. Hort. Pétrop. **12**:377. 1912; Komarov in ibid. **25**:376. 1907, cum f. *umbrosa* Komarov?; et in Fedde, Repert. Sp. Nov. **5**:272. 1908; non *Calamintha grandiflora* (Linn.) Moench ——*Calamintha coreana* Lévl. in Fedde Repert. Sp. Nov. **9**:246. 1911——*Clinopodium chinense* ssp. *grandiflorum* Hara in Journ. Jap. Bot. **12**:39, f. 28. 1936, cum var. *grandiflorum* Hara; Kitagawa, Lineam. Fl. Mansh. 377. 1939——*Clinopodium coreanum* (Lévl.) Hara in l. c. 40. 1936, pro syn.——*Clinopodium chinense* Kuntze ssp. *grandiflorum* var. *urticifolium* Koidz. in Act. Phytotax. et Geobot. **5**:120. 1936 "urticiflorum"——*Calamintha clinopodium* auct. non Benth.: Regel, Tent. Fl. Ussur. 117. 1861——*Calamintha chinensis* auct. non Benth.: Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**:283. 1890. p.p.; Gilg et Loesen. in Engler, Bot. Jahrb. **34**: Beibl. **75**:63. 1904; Korsh. Pl. Amur. 377. 1892; Palibin, Consp. Fl. Kor. **2**:29. 1900; Komarov, Fl. Mansh. III 374. 1907——*Satureia chinensis* auct. non (Benth.) Briq.: Komarov in Act. Hort. Pétrop. **25**:375. 1907; Nakai, Fl. Kor. **2**:148. 1911; et in Bot. Mag. Tokyo **35**:299. 1921; Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**:102. 1929, p.p.——*Clinopodium chinense* auct. non (Benth.) Kuntze: Boriss. in Fl. URSS **21**:440. 1954.

产黑龙江、辽宁、吉林、河北、河南、山西、陕西、四川西北部、山东及江苏；生于山坡、草地、路旁、林下，海拔 300—2240 米。朝鲜，苏联远东地区也有。模式标本可能采自我国东北。

6. **寸金草**(云南昆明) 麻布草、山夏枯草(云南昆明)，灯笼花(云南维西)，蛇床子、土白芷、莲台夏枯草(云南曲靖)，盐烟苏(四川会东)

Clinopodium megalanthum (Diels) C. Y. Wu et Hsuan, comb. nov.——*Calamintha chinensis* Benth. var. *megalantha* Diels in Notes Bot. Gard. Edinburgh **5**:233. 1912; et in ibid. **7**:134, 313, 344. 1912—13——*Calamintha clinopodium* Benth. var. *megalantha* (Diels) Dunn in Notes Bot. Gard. Edinburgh **6**:159. 1915——*Calamintha clinopodium* Benth. var. *typica* Dunn in Notes Bot. Gard. Edinburgh **6**:158. 1915, p.p. quoad specim. Monbeig 214, excl. syn.——*Satureia chinensis* Briq. var. *β. megalantha* Kudo in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo **43**(8):39. 1921; et in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**:103. 1929, excl. syn. p.p.——*Calamintha megalantha* (Diels) Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothob. **9**:84. 1934; Symb. Sin. **7**:931. 1936——*Satureia chinensis* auct. non (Kuntze) Briq.: Diels in Fedde, Repert. Sp. Nvo. Beih. **12**:479. 1922, quoad Limpricht 1059, fide Hand.-Mazz..

6a. **寸金草**(原变种)

var. **megalanthum**

产云南、四川南部及西南部、湖北西南部及贵州北部；生于山坡、草地、路旁、灌丛中及林下，海拔 1300—3200 米。模式标本采自云南丽江。云南用全草入药，治牙痛、小儿疳积、风湿跌打，又可消肿活血，煎水服可退烧，其籽尚可壮阳。本种变异大，尚可分出下列变种。

6b. **寸金草粗壮变种**

var. **robustum** C. Y. Wu et Hsuan, var. nov.

A var. megalanthum recedit planta robusta ramosa, foliis majoribus ad 5 cm longis et 4 cm latis, petiolis 4—5 mm longis, floribus majoribus c. 1.8 cm longis.

Yunnan: Er-yuen（洱源），Chao-shi-tung（焦石洞），2500 m s. m., in ruderis, Aug. 2, 1963, NW-Yunnan Expeditio（滇西北金沙江队）*6388*（Typus in Herb. Inst. Bot. Yunnanensis, Kunming, conservatus）.

6c. **寸金草美丽变种**

var. **speciosum** C. Y. Wu et Hsuan, var. nov.

A var. megalanthum recedit planta humile c. 10—15 cm alta, foliis ovato-oblongis vel ovato-lanceolatis 0.8—2 cm longis 0.4—1.1 cm latis, verticillastris ad apicem caulis nascentibus, floribus purpureis c. 1.5 cm longis.

Yunnan: Wei-si（维西），Yeh-chih（叶枝），3200 m s. m., in declive, Aug. 1935, C. W. Wang（王启无）*68092*（Typus in Herb. Inst. Bot. Acad. Sin., Peking, conservatus），*68146*.

6d. **寸金草居间变种**

var. **intermedium** C. Y. Wu et Hsuan, var. nov.

A var. megalanthum recedit foliis ovatis 1—2.2 cm longis 0.8—1.2 cm latis petiolis 2—3 mm longis, planta parce albopilosella.

Yunnan: Wei-si（维西），Kang-pu（康普），2300 m s. m., in valle, Jul. 1935, C. W. Wang（王启无）*64239*（Typus in Herb. Inst. Bot. Acad. Sin., Peking, conservatus）; in ibid., Yeh-chih（叶枝），3200 m s. m., Jul. 1935, C. W. Wang *67983*; loc. ign., H. T. Tsai（蔡希陶），*57458;* Chung-tien（中甸），Nar-par-ta（拿派塔），3200 m s. m., in declive, Sept. 6, 1959, K. M. Feng（冯国楣）*23479*; Li-kiang（丽江），2900 m s. m., in fruticeto, Sept. 2, 1958, W. T. Wang（王文采）*97*.

6e. **寸金草披针叶变种**

var. **lancifolium** C. Y. Wu et Hsuan, var. nov.

A var. megalanthum recedit caule ramoso dense retrorseque pubescente atque puberulo, foliis lanceolatis 2—3.8 cm longis 0.7—1.6 cm latis supra sparsissime appresseque hirtellis, bracteis calycibus paullo brevioribus.

Yunnan: Ping-chuan（宾川），Mons Chih-chu（鸡足山），2800 m s. m., in silva, Oct. 21. 1946, T. N. Liou（刘慎谔），*22020*（Typus in Herb. Inst. Bot. Acad. Sin., Peking, conservatus）.

无毛变型

f. **subglabrum** C. Y. Wu et Hsuan, f. nov.

A var. lancifolium C. Y. Wu et Hsuan f. lancifolium recedit follis subglabris serratis, bracteis calycibus fere aequilongis.

Yunnan: Li-kiang（丽江），Bei-shui（白水），2900 m s. m., in declive, Jul. 9, 1962, Likiang Statio（丽江植物园）*100873*（Typus in Herb. Inst. Bot. Yunnanensis, Kunming, conservatus）.

7. **异色风轮菜**

Clinopodium discolor (Diels) C. Y. Wu et Hsuan, comb. nov.——*Calamintha discolor* Diels in Notes Bot. Gard. Edinburgh **5**:232. 1912; in ibid. **7**:245, 313, 344. 1912—13; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothob. **9**:84. 1934, in nota; Symb. Sin. **7**:931.

1936, descr. add.——*Calamintha clinopodium* Linn. var. *discolor* (Diels) Dunn in Notes Bot. Gard. Edinburgh **6**:159. 1915, p.p. quoad specim. Forrest 4527 (typus)——*Satureia chinensis* (Kuntze) Briq. var. γ. *discolor* (Diels) Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**:104. 1929.

产云南西北部及西藏东部；生于林下、林缘、路旁或荒地上，海拔1600—3000米。模式标本采自云南大理苍山东坡谷地。

8. **疏花风轮菜**

Clinopodium laxiflorum (Hayata) C. Y. Wu et Hsuan, comb. nov.——*Calamintha laxiflora* Hayata, Mater. Fl. Formos. in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo **30**:228. 1911; Matsum. Ind. Pl. Jap. **2**:537. 1912——*Satureia laxiflora* (Hayata) Matsum. et Kudo in Bot. Mag. Tokyo **26**:537. 1912; Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**:105. 1929.

产我国台湾。

9. **细风轮菜** 细密草(广东龙头山)，野凉粉草(广东从化)，假韩酸草(广东南海)，臭草(广东增城)，花花王根药(广西隆林)，假仙菜(福建汀源)，剪刀草、箭头草、玉如意(江苏)，野薄荷(江西南昌、吉水)，野仙人草(江西赣州)，苦草(江西婺源)，小叶仙人草(江西)，瘦风轮

Clinopodium gracile (Benth.) Matsum. Ind. Pl. Jap. **2(2)**:538. 1904——*Calamintha gracilis* Benth. in DC. Prodr. **12**:232. 1848; Hance in Ann. Sci. Mat. V. Bot. **5**:236. 1866 (var. *densiflora*); Franch. et Sav. Enum. Pl. Jap. **1**:369. 1875; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**:283. 1890; Matsum. et Hayata. Mater. Fl. Formos. in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo **30**:311. 1911; Dunn in Notes Bot. Gard. Edinburgh **6**:158. 1915; Y. Z. Sun in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China, Bot. **7**:41, 230. 1932; Belval in Mus. Huede Notes Bot. Chin. **2**:101. 1933; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothob. **9**:87. 1934; Symb. Sin. **7**:932. 1936; et in Beih. Bot. Centralbl. **56B(3)**:458. 1937; Doan in Lecte. Gén. Fl. Indo-Chine **4**:989, f. 103. 6—10. 1936; H. Keng in Gard. Bull. Singapore **24**:42. 1969——*Satureia gracilis* (Benth.) Briq. in Engl. u. Prantl. Nat Pflanzenfam. **4,3a**:302. 1897, p.p.; Benth. ex Gilg et Loesen. in Engler, Bot. Jahrb. **34**: Beibl. **75**:63. 1904; Matsum. et Kudo in Bot. Mag. Tokyo **26**:299. 1922; Diels in Fedde, Repert. Sp. Nov. Beih. **12**:479. 1922——*Calamintha radicans* Vaniot in Bull. Acad. Internat. Géogr. **14**:182. 1904—*Satureia gracilis* (Benth.) Nakai in Journ. Coll. Sci. Uuiv. Tokyo **31**:149. 1911 (Fl. Kor. **2**:149)——*Satureia ussurensis* Kudo in Journ. Coll. Sci. Tokyo **43**:36. 1921. p.p.; et in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**:101. 1929, p.p.——*Melissa cretica* auct. non Linn.: Thunb. Fl. Jap. 247. 1784.

产浙江、江苏、福建、台湾、安徽、江西、湖南、广东、广西、贵州、云南、四川、湖北及陕西南部；生于路旁、沟边、空旷草地、林缘或灌丛中，海拔可达2400米。印度，缅甸，老挝，泰国，越南，马来西亚至印度尼西亚及日本也有。模式标本采自印度尼西亚爪哇。全草入

药，治感冒头痛、中暑腹痛、痢疾、乳腺炎、痈疽肿毒、荨麻疹、过敏性皮炎及跌打损伤等症。本种与日本产的多茎风轮菜 Clinopodium multicaule (Maxim.) Kuntze 极为近似，但后一种苞片与花梗等长，花梗长为花萼三分之一，花萼内面无毛，花冠伸长，为花萼长的 2 倍可以区别。

10. **邻近风轮菜**　四季草(四川筠连)，迴文草(湖南岳麓山)

Clinopodium confine (Hance) Kuntze, Rev. Gen. Pl. **2**:514. 1891; Ohwi, Fl. Jap. 1016. 1956——*Calamintha confinis* Hance in Journ. Brit. & For. **6**:331. 1868; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**:283. 1890——*Satureia confinis* (Hance) Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**:100. 1929.

10a. **邻近风轮菜**(原变种)

var. **confine**

产浙江、江苏、安徽、江西、福建、广东、湖南、广西、贵州、四川；生于田边、山坡、草地，海拔约在 500 米以下。日本也有。模式标本采自广东南海县西樵山。

10b. **邻近风轮菜球花变种**

var. **globosum** C. Y. Wu et Hsuan, var. nov.

A var. confine recedit foliis majoribus subrotundis 1—3 cm longis 1—2.5 cm latis, verticillastris densissime multifloris sphaericis 1.5—1.8 cm in diametro.

Chekiang: Lung-chuan (龙泉), Jun. 1, 1920, K. K. Tsoong (钟观光) *D109* (Typus in Herb. Inst. Bot. Acad. Sin., Peking, conservatus).

11. **峨眉风轮菜**

Clinopodium omeiense C. Y. Wu et Hsuan, sp. nov.

Species Cl. gracili, (Benth.) Matsum., affinis, sed planta erecta robusta, foliis majoribus profunde porrecto-dentatis, floribus majoribus differt.

Herba perennis, erecta, basi rhizoma transversale emittens. Caulis 16—50 cm altus, obtuse quadrangularis, leviter sulcatus, semper purpureo-rubescens, parce sed superne densius glanduloso-pubescens, ramosus vel eramosus. Folia ovata, 2.3—4 cm longa, 1.2—2.5 cm lata, apice acuta, basi rotundata, margine profunde porrecto-dentata, chartacea, supra olivaceo-viridia secus costam nervosque laterales dense puberula ceterum subglabra, subtus pallidiora subglabra, nervis lateralibus circa 6-jugis, ut costa supra leviter impressis subtus conspicue elevatis, venis subtus conspicuis; petiolis 0.6—1.3 cm longis, sursum sensim brevioribus. Verticillastri 10—14-flori, ad apicem caulis ramulorumque inserti, in paniculam conjunctam saepe compositi; folia floralia praeter jugum infimum conspicue diminuta, verticillastrum aequantia vel eo breviora itaque bracteiformia; bracteae aciculares, paucae, 2—3 mm longae, ciliatae; pedunculus 1—5 mm longus, ut pedicellus 1—3 mm longus vel subnudus dense glanduloso-puberulus. Calyx gracilis, anguste tubiformis, 5—6 mm longus, secus nervos albo-ciliatus, glandulis granuliformibus resiniferibus intermixtis indutus; dentibus 5, posticis 3 anguste triangularibus post anthesin reflexis, anticis 2 triangulari-subulatis

porrectis, omnibus tubo circa duplo longioribus. Corolla alba vel purpurascens, circa 8—9 mm longa, extus puberula; tubo calycem superante, sursum sensim dilatato, ad faucem c. 2 mm lato; limbo bilabiato, labio supero c. 1 mm longo erecto apice emarginato, labio infero 3-lobato, lobo medio majore. Genitalia inclusa. Nuculae obovoideae, c. 0.8 mm longae, 0.6 mm latae, flavo-brunneae, glabrae.

Szechuan: O-mei (峨眉), 1700 m s. m., in silva, Jul. 23, 1925, T. H. Tu (杜大华), *495* (Typus in Herb. Inst. Bot. Acad. Sin., Peking, conservatus); in ibid., Jul. 17, 1971, Szechuan Expeditio (四川任务组) *252*.

产四川(峨眉)。

四、**薄荷**(植物名实图考) 野薄荷(各地),南薄荷、夜息香(山东),野仁丹草、见肿消(江苏),水薄荷、水益母、接骨草(云南昆明),土薄荷、鱼香草、香薷草(四川)

Mentha haplocalyx Briq. in Bull. Soc. Bot. Genève **5**:39. 1889; et in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. **4,3a**:319. 1897; Nakai in Bot. Mag. Tokyo **35**:178. 1921; Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**:87. 1929; Boriss. in Fl. URSS **21**:607. 1954——*Mentha arvensis* Linn. var. *haplocalyx* Briq. in Bull. Herb. Boiss. **2**:707. 1894——*Mentha arvensis* Linn. ssp. *haplocalyx* Briq. in l. c.; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothob. **9**:88. 1934; Symb. Sin. **7**:932. 1936; Hao in Engler, Bot. Jahrb. **68**: 635. 1938——*Mentha arvensis* Linn. var. *canadensis* Maxim. Prim. Fl. Amur. 215. 1859——*Mentha arvensis* Linn. f. *chinensis* Debx. in Act. Soc. Linn. Bordeaux **31**:107. 1876—78——*Mentha pedunculata* Hu et Tsai in Bull. Fam Mem. Inst. Biol. **2**:259. 1931, *syn. nov.*——*Mentha arvensis* auct. non Linn.: Regel in Mem. Acad. Sci. St. Pétersb. VII, **4**:114, n. 378. 1861; Benth. Fl. Hongk. 276. 1861; Franch. & Sav. Enum. Pl. Jap. **1**:365. 1875; Franch. in Bull. Soc. Bot. France **29**:11. 1882; Franch. Pl. David. **1**:235. 1884; et in Mém. Soc. Sci. Nat. Cherb. **24**:242. 1884; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **4**:648. 1885; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**:281. 1890; Kosh. in Act. Hort. Petrop. **12**:376. 1892 (var. γ.); Palibin in ibid. **14**:135. 1895 (var. γ.); Diels in Engler, Bot. Jahrb. **29**:559. 1900; Gilg in ibid. **34**, Beibl. **75**:64. 1904; Komarov in Act. Hort. Petrop. **25**:385. 1907; Dunn et Tutch. in Kew Bull. Misc. Inf. Add. Ser. **10**:209. 1912; Diels in Notes Bot. Gard. Edinburgh **7**:142, 245, 315, 376. 1912—13; Dunn in ibid. **6**:156. 1915; Diels in Fedde, Repert. Sp. Nov. Beih. **12**:479. 1922; Liu, Chihli Fl. 150. 1928; Y. Z. Sun in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China, Bot. **7**:46, 235. 1932; Belval in Mus. Heude Notes Bot. Chin. **2**:101. 1933; Walker in Contr. U.S. Nat. Herb. **28**:657. 1941; 侯宽昭,广州植物志 639. 1965.

薄荷学名过去我国广泛采用 Mentha arvensis Linn. 或 M. arvensis Linn. ssp. haplocalyx Briq.。但结合形态特征地理分布来看,可以看出有二个趋势,在热带亚洲(如斯里兰卡、印度尼西亚等)、东亚(苏联西伯利亚及远东地区、中国、朝鲜及日本)以及北美(南达墨西哥)地区的种群,叶呈披针形、披针状椭圆形或卵状披针形,萼齿为披针状钻形或明显长渐尖,而在欧洲及西亚逐渐过渡到东亚及北美地区,其种群的特征是叶均呈披针状卵圆形或卵状披针形,萼齿三角形,不或几不长渐尖。这样一来,有充分理由,把形态特征地理分化的

两个种群看成是两个种，尽管两个种群在地理分布上仍有些交错。这个问题，我们采用 Boriss 对薄荷属的处理意见。薄荷幼嫩茎尖可作菜食，全草又可入药，治感冒发热喉痛、头痛、目赤痛、皮肤风疹搔痒、麻疹不透等症，此外对痈、疽、疥、癣及漆疮亦有效。又为芳香油植物，提取薄荷油及脑，用于医药卫生及食品工业上。

至于日本各地广泛栽培(主要在本州)、主产薄荷脑的日本薄荷 (Japanese Mint)，过去采用的学名为 Mentha arvensis Linn. var. piperascens Malinvaud, 但根据 Bailey 园艺大辞典的描述"其钻形的萼齿约为萼筒之半长"(calyx……, its subulate teeth about half as long as the tube)，无疑应归入 Mentha haplocalyx Briq.。今特作如下组合：

Mentha haplocalyx Briq. var. **piperascens** (Malinvaud) C. Y. Wu et H. W. Li, comb. nov. (*M. arvensis* Linn. var. *piperascens* Malinvaud in Lochman, Phot. Med. Pl. t. 171. 1898; Bailey Man. Cult. Plants ed. **2**:863. 1949)

薄荷属植物由于多型性、雄花两性花同株或异株现象、杂交与无性繁殖等原因，种数极不确切，保守的认为有 15 种左右，但近几十年来由于细分及新增加的种数，本属约有 30 种，广泛分布于北半球温带，在南半球，1 种见于南美，1 种见于热带亚洲。我国现今经过整理，连栽培种在内，比较确切的有 12 种，其中有 6 种野生，为了便于参考和应用，今将该属分种检索表附于下面。

薄荷属 Mentha Linn. 分种检索表

1. 花萼宽钟形或漏斗状钟形，直伸，整齐，齿相等或近于相等，筒内面喉部无毛，果时开张，外面肋不明显，无微硬毛，花冠喉部稍膨大，不成浅囊状
  2. 轮伞花序着生于茎叶腋内，远离，有时几全茎上着生；茎叶高出轮伞花序；苞叶与茎叶同形；花冠喉部有毛。
    3. 茎多分枝，上部被微柔毛，下部仅沿棱上被微柔毛；叶通常长圆状披针形，稀长圆形，较小，长 3—5(7) 厘米，边缘在基部以上疏生粗大的牙齿状锯齿；萼齿被微柔毛；雄蕊及花柱通常稍伸出(我国南北各地)…………………………………………1. **薄荷 M. haplocalyx** Briq.
    3. 茎不分枝或上部分枝，密被柔毛；叶长圆状披针形，较大，长 (2.5)4—9 厘米，边缘有不规则的具胼胝尖浅锯齿；萼齿被长疏柔毛；雄蕊及花柱通常伸出很多 (黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古)…………………………………………2. **东北薄荷 M. sachalinensis** (Briq.) Kudo
  2. 轮伞花序密集成顶生的常无叶的头状或穗状花序，位于下部的轮伞花序与上部者多少远离，或几乎全部的轮伞花序间隔，因而形成长而不连续的花序；茎叶低于轮伞花序；苞叶线形或近似于茎叶；花冠喉部有毛或无毛。
      4. 上部轮伞花序 1—3 聚集成顶生短头状花序，稀成总状花序，下部的轮伞花序有时与上部远离而为腋生，但为数不多 (1—3 个)，且常常有大的苞叶；轮伞花序少花，具长 2—10 毫米的总梗；苞片微小，钻形；花萼管状；萼齿宽三角形，几无毛；花冠内面具毛；雄蕊和花冠近等长；小坚果无毛(黑龙江、吉林、内蒙古东北部)……………………3. **兴安薄荷 M. dahurica** Fisch. ex Benth.
      4. 轮伞花序组成顶生的穗状花序，此花序连续或下部间断或其全部轮伞花序远隔；苞叶线形或近似于茎叶，通常微小；花萼钟形；花冠喉部有毛；小坚果顶端被毛
        5. 叶皱波状，卵形或卵状披针形，边缘具锐裂的锯齿；植株无毛；萼齿在果时稍靠合 (北京、南京、上海、杭州及昆明见有栽培，欧洲各地广为栽培)…………………………………………10. **皱叶留兰香 M. crispata** Schrad. ex Willd.
        5. 叶非皱波状；萼齿在果时不靠合。
          6. 叶无毛或近于无毛，两面暗绿色或亮绿色。
            7. 上部茎生叶无柄或近于无柄；花序细长，长 4—10 厘米，沿全长间断；植株亮绿色(江苏、浙江及河北有栽培，新疆有野生，世界各地广泛栽培)…9. **留兰香 M. spicata** Linn.
            7. 全部茎生叶均具柄；花序粗大，仅在花序基部间断；植株暗绿色。
              8. 茎生叶披针形至卵状披针形，先端锐尖；萼齿具缘毛(南京及北京有栽培，原产欧洲，埃及、印度及南北美见有引进)……………………7. **辣薄荷 M. piperita** Linn.

8. 茎生叶宽卵圆形或椭圆形,先端钝,萼齿不具缘毛(我国各地有栽培,原产欧洲)………………………………………………………………8. **柠檬留兰香 M. citrata** Ehrh.

6. 叶两面被长毛或短毛,或仅叶背被毛。

9. 叶全然无柄,圆形,卵形或长圆状卵形,大都先端钝,基部心形,边缘具圆齿或圆齿状锯齿,上面绿色,疏被柔毛,下面淡绿色,密被柔毛,多皱纹而稍肥厚(北京、南京、上海及云南有引种栽培,原产中欧及苏联中亚)………………………………………………11. **圆叶薄荷 M. rotundifolia** (Linn.) Huds.

9. 上部茎生叶无柄而下部茎生叶具柄,或茎生叶全然无柄,但在后一情况时,叶非多皱纹而稍肥厚,边缘非具圆齿或圆齿状锯齿。

10. 植株全体密被灰白绒毛,多分枝,节间伸长而常比叶长;叶小,具短柄,椭圆形或长圆形,长1—2.5厘米,宽0.5—1.3厘米,先端锐尖或稍钝,基部圆形或浅心形,边缘为锯齿状牙齿;轮伞花序密集组成长2—2.5厘米的圆柱形穗状花序,间或下部稍间断(新疆)……6. **灰薄荷 M. vagans** Boriss.

10. 特征非如上述,即植株全体非密被灰白绒毛,又不多分枝。

11. 叶大都无柄,卵圆形至长圆状披针形或披针形,暗绿色或绿色,边缘有粗大而不整齐的锯齿状牙齿,两面被毛,有时仅下面密被贴生的绒毛状柔毛,毛多节且明显具横缢;花序粗大,密集;花梗常被绒毛状具节长柔毛;花萼和花冠筒等长,具开展的毛被,萼齿和萼筒等长;花冠长3—4毫米(上海及南京有栽培,原产欧洲)………………………………………4. **欧薄荷 M. longifolia** (Linn.) Huds.

11. 叶具短柄或近无柄,长圆形,椭圆形或长圆状披针形,灰蓝色,边缘疏生浅而不相等的牙齿,两面被短而细的短绒毛或皱波状绒毛,毛不明显具节且无横缢;花序十分密集,但稍纤细,有时间断;花梗被贴生短柔毛;花萼外面被贴生短柔毛,比花冠筒短,萼齿长为萼筒四分之三;花冠长4—5毫米(新疆、四川西北部)………………………………………………5. **亚洲薄荷 M. asiatica** Boriss.

1. 花萼管形或钟状管形,稍弯曲,呈二唇形,上唇3齿,齿披针状三角形,较短,下唇2齿,齿钻形,较长,萼筒内面喉部被毛,果时闭合,外面被微硬毛,明显具肋;花冠喉部前方呈囊状膨大(北京、南京有栽培,原产欧洲)……………………………………………………………12. **唇萼薄荷 M. pulegium** Linn.

五、**紫苏**(通称) 苏,桂荏(尔雅),荏,白苏(名医别录,植物名实图考),荏子(银子)(甘肃,河北),赤苏(山西,福建),红勾苏(广东),红(紫)苏(河北,江苏,广东,广西),黑苏(江苏),白紫苏(西藏),青苏(浙江),鸡苏(湖南,江西,福建),香苏(东北,河北),臭苏(广东),野(紫)苏(子)(湖南,江西,四川,云南),(野)苏麻(湖北,四川),大紫苏(湖北),假紫苏(广东),水升麻(湖北),野藿麻(云南),聋耳麻(广东),薄荷(湖北),香荽(广东),"孜珠"(四川),"兴帕夏噶"(西藏藏语),药材名:子为(紫)苏子,叶为(紫)苏叶,梗为(紫)苏梗,头为(紫)苏头(蔸)

Perilla frutescens (Linn.) Britt. in Mem. Torr. Bot. Club. **5**:277. 1894; Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**:71. 1929; Y. Z. Sun in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China, Bot. **7**:49, 238. 1932; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothob. **9**:88. 1934; Symb. Sin. **7**:933. 1936; in Beih. Bot. Centralbl. **56B(3)**:458. 1937; et in Act. Hort. Gothob. **13**:350. 1939——*Ocimum frutescens* Linn. Sp. Pl. 597. 1753, excl. syn. Rheede——*Perilla ocymoides* Linn. Gen. Pl. ed. 6. 578. 1764; Sims in Curtis's Bot. Mag. **50**: Pl. 2395. 1823; D. Don, Prodr. Fl. Nepal. 114. 1825; Benth. in Wall. Pl. Asiat. Rar. **1**:29. 1830; Cat. n. 1558. 1828; Labiat. Gen. et Sp. 166. 1832; et in DC. Prodr. **12**:163. 1848; Hance in Journ. Bot. Brit. & For. **8**:276. 1870; **17**:14. 1879; Franch. in Bull. Soc.

Bot. France **29**:11. 1882; Pl. David. 234. 1884; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **4**:646. 1885; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**:279. 1890, excl. specim. hainan; Gilg in Engler, Bot. Jahrb. **34**: Beibl. **75**:388. 1907; Diels in Notes Bot. Gard. Edinburgh **8**:58, 314. 1912; 382. 1913; Dunn & Tutch. in Kew Bull. Misc. Inf. Add. Ser. **10**:209. 1912; Dunn in Notes Bot. Gard. Edinburgh **6**:154. 1915; Belval in Mus. Heude Notes Chin. **2**:100. 1933——*Melissa maxima* Ard., Animadv. Bot. Sp. **2**:28. t. 13. 1764——*Melissa cretica* Lour. Fl. Cochinch. 368. 1790, non Linn.——*Mentha perilloides* Lam. Encycl. **4**:112. 1796, non Linn. 1759; Roxb. Fl. Ind. **3**:7. 1832——*Perilla urticaefolia* Salisb. Prodr. 80. 1796——*Perilla macrostachys* Benth. in Wall. Cat. n. 1559. 1828, nom. nud.——*Perilla avium* Dunn in Notes Bot. Gard. Edinburgh **8**:161. 1913; in ibid. **6**:154. 1915; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**:933. 1936——*Perilla frutescens* (Linn.) Britt. var. *typica* Makino in Journ. Jap. Bot. **3**:7. 1926; Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**:72. 1929.

a. **紫苏**

var. **frutescens**

这一植物变异极大，我国古书上称叶全绿的为白苏，称叶两面紫色或面青背紫的为紫苏，但均见于栽培，其学名存在着极大的混乱，有不少人主张紫苏和白苏应为不同的变种，也有认为是变型的。但据近代分类学者 E. D. Merrill 的意见，认为二者同属一种植物，其变异不过因栽培而起。又白苏与紫苏除叶的颜色不同外，其它可作为区别之点的，即白苏的花通常白色，紫苏的花常为粉红至紫红色，白苏的毛被通常稍密(有时也有例外)，果萼稍大，及香气亦稍逊于紫苏，但差别微细，故将二者合并。本植物在我国栽培极广，供药用和香料用。入药部分以茎叶及子实为主，叶为发汗、镇咳、芳香性健胃、利尿剂，有镇痛、镇静、解毒作用，治感冒，因鱼蟹中毒之腹痛呕吐者有卓效；梗有平气安胎之功；籽能镇咳、祛痰、平喘、发散精神之沉闷。叶又供食用。种子可榨油，名苏子油，供食用，又有防腐作用，供工业用。不丹、印度、缅甸，南至印度尼西亚，东至日本、朝鲜也有分布。

b. **野生紫苏**　白丝草、红香师菜、蚊草、蛤树、紫禾草(广东)，嗅草、香丝菜、野香丝(广西)，野猪疏(福建)，青叶紫苏(浙江)，紫苏(江苏)，苏麻(湖北)，苏菅(江西)

var. **acuta** (Thunb.) Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**:74. 1929, excl. descr. et plantis Suis; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothob. **13**:352. 1939——*Ocimum acutum* Thunb. Fl. Jap. 248. 1784; Benth. in DC. Prodr. **12**:42. 1848——*Perilla heteromorpha* Carr. in Rev. Hort. **51**:273. 1879——*Perilla cavaleriei* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. **8**:425. 1910; Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. **39**:474. 1911——*Perilla ocymoides* Linn. var. *purpurascens* Hayata, Icon. Pl. Formos. **8**:103. 1919——*Perilla schimadae* Kudo in Journ. Soc. Trop. Agr. **3**:225. 1931, *syn. nov.*——*Perilla albiflora* Odashima in Journ. Soc. Trop. Agr. **7**:84. 1935——*Perilla ocymoides auct.* non Linn.: Matsum. et Hayata, Enum. Pl. Formos. in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo **39**:309. 1909; Merr. in Lingnan Agr. Rev. **2**:136. 1925; et in Lingnan Sci. Journ. **6**:331. 1928.

产山西、河北、湖北、湖南、江西、浙江、江苏、福建、台湾、广东、广西、云南、贵州、四川；生于山地路旁、村边荒地，或栽培于舍旁。日本也有。栽培者供药用及食用。这一变种与紫苏 var. frutescens 主要区别为：果萼小，长 4—5.5 毫米，下部被疏柔毛，具腺点；茎被疏短柔毛；叶较小，卵形，长 4.5—7.5 厘米，宽 2.8—5 厘米，两面被疏柔毛；小坚果较小，土黄色，直径 1—1.5 毫米。

c. **耳齿变种**　紫苏(安徽巢县)

var. **auriculato-dentata** C. Y. Wu et Hsuan, var. nov.

A var. *acuta* (Thunb.) Kudo recedit foliis basi rotundatis vel fere cordatis auriculato-dentatis, staminibus corollam paullo superantibus.

Chekiang: Yun-ho (云和), Sept. 20, 1932, S. Chen (陈诗) *767* (Typus in Herb. Inst. Bot. Acad. Sin., Peking, conservatus.); Sün-an (淳安), Oct. 5, 1933, S. Chen *2275*; Tian-mo-shan (天目山), R. C. Ching *4691*.

Anhwei: Tsao-hsien (巢县), Sept. 21. Statio Orientali-Sinensis (华东工作站) *3810*; Su-cheng (舒城), Oct. 2, 1951, Statio Orientali-Sinensis *4203, 4255*; Hwang-shan (黄山), Sept. 8, 1935, T. N. Liou (刘慎谔) et P. T. Tsoong (钟补求) *3132*;

Kiangsi: Lung-nan (龙南), Oct. 1—25, 1934, S. K. Lau (刘心祈) *4705*; Lu-shan (庐山), Sept. 27, 1951, M. K. Wang (王金名) *1077*;

Hupeh: Kien-shih (建始), Sept. 11, 1934, H. C. Chow (周鹤昌) *1634*;

Kweichow: Tsun-yi (遵义), Sept. 16, 1956, Szechuan-Kweichow Expeditio (川黔植被调查队) *1541*.

产浙江、安徽、江西、湖北、贵州；生于山坡路旁或林内。

d. **回回苏**(植物名实图考)　鸡冠紫苏(贵州、四川)

var. **crispa** (Thunb.) Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothob. **13**:352. 1939——*Ocimum crispum* Thunb. Fl. Jap. 248. 1784; Benth. in DC. Prodr. **12**:42. 1848——*Dentidia nankinensis* Lour. Fl. Cochinch. 369. 1790——*Dentidia purpurascens* Pers. Syn. **2**:135. 1807——*Dentidia purpurea* Poir., Encycl. Suppl. **2**:466. 1811——*Plectranthus nankinensis* Spreng., Syst. Veg. **2**:691. 1825——*Perilla ocymoides* Linn. var. *crispa* Benth. in DC. Prodr. **12**:164. 1848; Makino in Bot. Mag. Tokyo **26**:77. 1912——*Perilla arguta* Benth. in DC. Prodr. **12**:164. 1848; Fl. Hongk. 276. 1861; Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. **2**:104. 1865; Franch. et Sav., Enum. Pl. Jap. **1**:365. 1875; Briq. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. **4,3a**:306. 1897——*Perilla nankinensis* Decne. in Rev. Hortic., 4. ser. **1**:61, pl. 4. 1852; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**:279. 1890; Matsum. et Hayata, Enum. Pl. Formos. in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo **39**:310. 1906; Dunn in Notes Bot. Gard. Edinburgh **6**:154. 1915——*Mentha reticulosa* Hance in Walp. Ann. **3**:247. 1952—53——*Perilla frutescens* (Linn.) Britt. var. *nankinensis* Britt. in Mem. Torr. Bot. Club. **5**:277. 1894; Bailey in Cycloped. **3**:2553. 1926——*Perilla frutescens* var. *crispa* Deane ex Bailey, Man. Cult. Plants 646. 1924; rev. ed. 864. 1949; Makino in Journ. Jap. Bot. **3**:7. 1926; Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**:72. 1929; Hara, Fl. Jap. 1017. 1953——*Perilla crispa* Tanaka in Bull. Sci. Fak. Terk. Kyushu Univ. **1**:204, 209. 1925; Nakai in Bot. Mag. Tokyo **42**:474. 1928——*Perilla frutescens* var. *β. crispa*

Deane f. *crispa* Makino in Journ. Jap. Bot. **3**:7. 1926.

变种的特征是：叶具狭而深的锯齿，常为紫色，果萼较小。我国各地栽培，供药用及香料用，变异很大，叶齿的变化在狭而深的锯齿至野生紫苏的尖锯齿之间，看来 var. arguta (Benth.) Hand.-Mazz. 没有另立一变种的必要。

六、**石荠苎属 Mosla** Buch.-Ham. ex Maxim.

石荠苧属一名在国内非常混乱，有主张用 Orthodon Benth. ex Oliv. (1865)，亦有主张用 Mosla Buch.-Ham. ex Maxim. (1875)。前一主张可能来自 Hand.-Mazz. (1934) 的意见，认为 Orthodon Benth. ex Oliv. (应作 1865 年，Hand.-Mazz. 误引为 1867 年) 发表比 Mosla Buch.-Ham. ex Maxim. (应作 1875，Hand.-Mazz. 误引作 1874) 早。后一主张可能来自 Maxim. 的意见，认为 Orthodon 一名应该废去，因为这一名不合适，除 M. japonica (Benth.) Maxim. 全部种 (当时他所见到的) 的果萼均二唇形，上唇近外反，即使是 M. japonica (Benth.) Maxim. 一种本身花萼也常常明显二唇形 ("Nomen Orthodontis, nomine Mosla recentibus, rejiciendum erat, quia inaptum, nam calyx fructiferus omnium, praeter M. japonicam, bilabiatus labio superiore subreflexo, et in ipsa M. japonica saepe distincte bilabiatus occurrit".)。Benth. 在 1876 年的植物属志中采纳了 Maxim. 的意见，承认了 Maxim. 的属，并把 Orthodon 作为异名放入 Mosla 属内。但是问题仍未解决，更多的人认为从法则上说 Orthodon 一名是可取的。另一方面有人主张细分，把萼具近相等的 5 齿，小坚果具深穴状雕纹的归入 Orthodon 属，萼二唇形，小坚果具疏网纹，稀具深雕纹的归入 Mosla 属。但是正如 Maxim. 早已指出的，一些居间种的存在模糊这二属界线，细分的意见看来是不可取的。最近 H. Keng (1969) 提出 Orthodon Benth. ex Oliver (1865) 是 Orthodon Schwaeg. (1823) (为苔藓植物的一属名) 的后起异物同名，因此理应废去，而应采用 Mosla Buch-Ham. ex Maxim. 一名。这一意见正确，现应加以采纳。今特把我国产的石荠苧属植物重新加以调整或组合如下：

1. **石香薷**(湖南、江西，植物名实图考)　香薷草、细叶香薷(湖南)，蓼刀竹(江西寻邬)，小香薷(江西景德镇、贵州梵净山)，小叶香薷(江西德兴)，香草(江西宜黄)，满山香(江西吉安)，小茴香(江西定南)，青香薷(江西)，香薷(江西彭泽、福建福州、广东连县、广西、四川叙永)，种芥、凉芥(广西桂林)，沙药、香茹草(广西临桂)，细叶香薷、土香薷、土香草、石艾、土荆芥、七星剑(广西)，还魂草(广东罗浮山)，细叶七星剑、野香薷(广东)，辣辣草、土黄莲(贵州正安)

Mosla chinensis Maxim. in Mél. Biol. Acad. Sci. St. Pétersb. **11**:805. 1883; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**:280. 1890; Dunn in Notes Bot. Gard. Edinburgh **8**:162. 1913; et in ibid. **6**:155. 1915——*Orthodon chinensis* (Maxim.) Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**:75. 1929——*Mosla fordii* Maxim. in Mél. Biol. Acad. Sci. St. Pétersb. **12**:525. 1886; et in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. **31**:89. 1887——*Orthodon fordii* (Maxim.) Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothob. **9**:39. 1934; et in Beih. Bot. Centralbl. **56B(3)**:458. 1937——*Calamintha clipeata* Vaniot in Bull. Acad. Internat. Géogr. Bot. **14**:184. 1904.

产山东、江苏、浙江、安徽、江西、湖南、湖北、贵州、四川、广西、广东、福建、台湾；生于

草坡或林下，海拔达 1400 米。模式标本采自福建福州。全草入药，治中暑发热、感冒恶寒、胃痛、呕吐、急性肠胃炎、痢疾、跌打瘀痛、下肢水肿、颜面浮肿、消化不良、皮肤湿疹搔痒、多发性疖肿。此外，亦为治毒蛇咬伤药。

2. 杭州石荠苎

Mosla hangchowensis Matsud in Bot. Mag. Tokyo **26**:344. 1912——*Orthodon hangchowensis* (Matsuda) C. Y. Wu in Act. Phytotax. Sin. **10**(**3**):230. 1965; ex C. H. Hu in ibid. **11**(**1**):46. 1966.

2a. **杭州石荠苎**(原变种)

var. **hangchowensis**

产浙江(杭州)。

2b. **杭州石荠苎建德变种**

var. **cheteana** (Sun ex C. H. Hu) C. Y. Wu et H. W. Li, comb. nov.——*Orthodon hangchowensis* (Matsuda) C. Y. Wu var. *cheteana* Sun ex C. H. Hu in Act. Phytotax. Sin. **11**(**1**):46. 1966.

产浙江(建德)

3. 苏州荠苎　土荆芥、天香油(浙江台州)，香草(浙江龙泉)

Mosla soochowensis Matsuda in Bot. Mag. Tokyo **26**:134. 1912——*Orthodon soochowensis* (Matsuda) C. Y. Wu in Act. Phytotax. Sin. **10**(**3**):230. 1965.

产江苏、浙江、安徽；生于草坡或路旁。模式标本采自江苏苏州。

4. 长穗荠苎

Mosla longispica (C. Y. Wu) C. Y. Wu et H. W. Li, comb. nov.——*Orthodon longispicus* C. Y. Wu in Act. Phytotax. Sin. **10**(**3**):231. 1965.

产江西(南昌)

5. 少花荠苎

Mosla pauciflora (C. Y. Wu) C. Y. Wu et H. W. Li, comb. nov.——*Orthodon pauciflora* C. Y. Wu in Act. Phytotax. Sin. **10**(**3**):231. 1965.

产湖北、贵州、四川；生于路旁、林缘或溪畔，海拔 980—1350 米。模式标本采自湖北利川。

6. 石荠苎(植物名实图考，引本草拾遗)　痱子草(江苏、四川、贵州遵义)，叶进根(江苏江宁)，紫花草(江苏)，北风头上一枝香(江西景德镇)，小苏金(江西宜黄)，野苏叶、野藿香、干汗草(江西)，土荆芥(江西，湖南衡阳)，野薄荷(湖北竹溪)，野荆芥(湖北巴东、四川重庆、贵州毕节、广西)，土香茹草(四川重庆)，沙虫药(广西)，野升麻(浙江台州、四川巴县)，蜻蜓花(福建南平)，不脸草(福建南靖)，野棉花(福建建瓯)，月斑草(福建宁化)，水苋菜(贵州独山)，斑点荠苧(种子植物名称)

Mosla scabra (Thunb.) C. Y. Wu et H. W. Li, comb. nov.——*Ocimum scabrum* Thunb. in Trans. Linn. Soc. **2**:338. 1794——*Orthodon scaber* (Thunb.) Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**:933. 1936; Hand.-Mazz. in Beih. Bot. Centralbl. **56B**(**3**):458. 1937——*Ocimum punctatum* Thunb. Fl. Jap. 249. 1784, non Linn. f. (1781)——*Ocimum*

punctulatum J. F. Gmelin, Syst. 917. 1791, sphalm.——*Perilla lanceolata* Benth. in DC. Prodr, **12**:164. 1848——*Mosla lanceolata* (Benth.) Maxim. in Mél. Biol. Acad. Sci. St. Pétersb. **9**:434. 1875——*Mosla punctata* (Thunb.) Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. **20**:460. 1875; Y. Z. Sun in Contr.Biol. Lab. Sci. Soc. China, Bot. **7**:54. 1932——*Calamintha argyi* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. **8**:423. 1910——*Orthodon punctatus* (Thunb.) Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**:80. 1929——*Orthodon lanceolatus* (Benth.) Kudo in l.c. **2**:80. 1929——*Orthodon punctulatus* (J. F. Gmelin) Ohwi in Act. Phytotax. Geobot. **4**:68. 1935.

产辽宁、陕西、甘肃、河南、江苏、安徽、浙江、江西、湖南、湖北、四川、福建、台湾、广东、广西；生于山坡、路旁或灌丛下，海拔 50—1150 米。日本也有。模式标本采自日本。全草入药，治感冒、中暑发高热、痱子、皮肤搔痒、疟疾、便秘、内痔、便血、疥疮、湿脚气、外伤出血、跌打损伤，此外又能杀虫；根可治疮毒。

7. **荠苎**(种子植物名称)

Mosla grosseserrata Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. **20**:458. 1875; Franch. et Savat. Enum. Pl. Jap. **1**:370. 1875; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**:280. 1890——*Orthodon grosseserratus* (Maxim.) Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**:79. 1929.

产辽宁、吉林、江苏、安徽。日本也有。模式标本采自日本。

8. **无叶荠苎**

Mosla exfoliata (C. Y. Wu) C. Y. Wu et H. W. Li, comb. nov.——*Orthodon exfoliatus* C. Y. Wu in Act. Phytotax. Sin. **10(3)**:232. 1965.

产四川(巴县)。

9. **小花薄荷**　荆芥、野香薷、细叶七星剑(广东)，薄荷、酒饼叶(广西)，痱子草(贵州正安)

Mosla cavaleriei Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. **9**:247. 1911; Dunn in Notes Bot. Gard. Edinburgh **6**:155. 1915——*Orthodon cavaleriei* (Lévl.) Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**:81. 1929.

产浙江、江西、湖北、四川、贵州、广西、广东、云南；生于疏林下，山坡草地上，海拔 700—1600 米。模式标本采自贵州平伐。全草入药，功效近石香薷。

10. **小鱼仙草**(植物名实图考，滇南本草误作小仙草)，月味草(广东乐昌、惠阳、大埔)，土荆芥(广东龙门)，干汗草(广东军田)，红花月味草、热痱草、假鱼香、土荆芥、姜芥、香花草(广东)，野荆芥、假荆芥、土荆芥(广西)，四方草(福建福安)，石荠苧、痱子草、臭草、小本土荆芥(福建福州)，大叶香薷、野香薷、野荆芥、霍乱草、痱子草(江西)，山芝麻(贵州遵义)，野荆芥、假荆芥、土荆芥(广西)，疏花荠苧(种子植物名称)

Mosla dianthera (Buch.-Ham.) Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. **20**:457. 1875; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **4**:647. 1885; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**:280. 1890; Briq. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. **4,3a**:326, f. 98 E. 1897; H. Keng in Gard. Bull. Singapore **24**:120, f. 22, a—f. 1969——*Lycopus dianthera* Buch.-Ham. in Roxb. Fl. Ind. **1**:145. 1820——*Orthodon diantherus* (Buch.-Ham.) Hand.-

Mazz. Symb. Sin. **7**:933. 1936——*Cunila nepalensis* D. Don. Prodr. Fl. Nepal. 107. 1825——*Melissa nepalensis* Benth. in Wall. Pl. Asiat. Rar. **1**:66. 1830——*Hedeoma nepalensis* (Don) Benth. Labiat. Gen. et Sp. 366. 1836; et in DC. Prodr. **12**:244. 1848——*Mosla remotiflora* Sun in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China, Bot. **7**:55. 1932; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothob. **9**:89. 1934. pro syn.——*Orthodon punctatus* (Thunb.) Kudo var. *tetrantherus* Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothob. **9**:89. 1934, *syn. nov.*——*Mosla lanceolata* auct. non (Benth.) Maxim.: Merr. in Lingnan Sci. Journ. **11**:55. 1932.

产浙江、江苏、江西、福建、台湾、湖南、湖北、广东、广西、云南、贵州、四川、陕西；生于山坡、路旁或水边，海拔 175—2300 米。巴基斯坦、印度、缅甸、尼泊尔、锡金、不丹、中南半岛、马来西亚、日本南部也有。模式标本采自印度。全草入药，治感冒发热、中暑头痛、恶心、无汗、热痱、皮炎、湿疹、疮疥、痢疾、肺积水、肾炎水肿、多发性疖肿、外伤出血、鼻衄、痔瘘下血等症，此外又可灭蚊。

11. **长苞荠苎** 土荆芥（广西兴安）

Mosla longibracteata (C. Y. Wu et Hsuan) C. Y. Wu et H. W. Li, comb. nov. ——*Orthodon longibracteatus* C. Y. Wu et Hsuan in Act. Phytotax. Sin. **10(3)**:232. 1965.

产浙江、广西；生于山麓或河边，海拔约 470 米。模式标本采自浙江龙泉。

12. **台湾荠苎**

Mosla formosana Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. **20**:459. 1875; Merr. Enum. Philip. Fl. Pl. **3**:414. 1925; H. Keng in Gard. Bull. Singapore **24**:122. f. 22, g—i 1969——*Orthodon formosanus* (Maxim.) Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**:79. 1929——*Mosla lysimachiiflora* Hayata. Ic. Pl. Formos. **8**:104. 119——*Orthodon lysimachiiflorus* (Hayata) Masam. in Trans. Nat. Hist. Soc. Formos. **22**:232. 1932.

产中国台湾。菲律宾也有。

七、**海州香茔**（孙雄才）

Elsholtzia splendens Nakai ex F. Maekawa in Bot. Mag. Tokyo **48**:50, f. 20. 1934; Kitagawa, Lineam. Fl. Mansh. 379. 1939; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothob. **13**:358. 1939, in nota——*Elsholtzia loeseneri* Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothob. **13**: 380. 1939, *syn. nov.*——*Elsholtzia cristata* Willd. var. *angustifolia* Loes. in Bot. Centralbl. Beih. **37(2)**:176. 1919, p. p. max., non *Elsholtzia patrini* Garcke var. *angustifolia* Kuntze 1891——*Elsholtzia angustifolia* (Loes.) Kitagawa in Rep. Inst. Sci. Res. Manch. **1**:265, t. 2. 1937; Lineam. Fl. Mansh. 378. 1939——*Elsholtzia angustifolia* (Loesen.) Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothob. **13**:59. 1939, p. p. max.——*Elsholtzia haichowensis* Sun ex C. H. Hu in Act. Phytotax. Sin **11(1)**:47. 1966, *syn. nov.*——*Elsholtzia lungtangensis* Sun ex C. H. Hu in Act. Phytotax. Sin. **11(1)**:48. 1966, *syn. nov.*——*Elsholtzia cristata* auct. non Willd.: Y. Z. Sun in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China, Bot. **7**:58. 1932——*Elsholtzia patrini* auct. non Garcke: Hand.-Mazz. in Act.

Hort. Gothob. **9**:90. 1934, p. p..

海洲香薷的拉丁学名 Elsholtzia haichowensis Sun 曾登载于谢学锦等，地质学报，XXXII 卷，4 期，360 页(学名)，361 页(中文描述)，365 页(图)(1953)；贾祖璋：中国植物图鉴，1468 页，2480 图（1956）；南京药学院药材教研组，药材学，1095 页（1960）；中国医学科学院药物研究所，中药志 III 卷，148 页，107 图（1961）；南京药学院学报，8 期，1—4 页，图版 I（1962）；中华人民共和国药典 1 部 207 页（1963）；植物分类学报 11 卷，1 期，47 页（拉丁描写）(1966)，这次通过唇形科植物志的编写整理了全部香薷属植物标本，认为已故的孙雄才教授的 Elsholtzia haichowensis Sun 一名是不能成立的。另外龙塘香薷 Elsholtzia lungtangensis Sun ex C. H. Hu 一名在发表时是与紫花香薷 Elsholtzia argyi Lévl. 相比较讨论的，但龙塘香薷苞片的描写："缘有长缘毛，外面紫色且具腺点，内面绿色，无毛"，很明显与紫花香薷的苞片"外面各处被白色柔毛及黄色透明腺点，常带紫色，内面无毛，边缘具缘毛"截然不相同，而在这点上更是海州香薷的特征，据此也应归并。但海州香薷的正确学名仍然是一个问题。在仅涉及我国此类植物时，看来 Elsholtzia loeseneri Hand.-Mazz. 是一个可用的名字，但最近在鉴定山东昆仑山香薷标本时，发现昆仑山 2 号（1959 年 10 月 19 日山东野生植物普查队采）标本与朝鲜产的 Elsholtzia splendens Nakai ex F. Maekawa 的副模式（Nanzandô, T. Uchiyama, Oct. 10, 1900）十分一致，而昆仑山离 Elsholtzia loeseneri Hand.-Mazz. 模式产地青岛十分相近，看来 Nakai ex F. Maekawa 的种与 Loesen. 采自青岛的种是同一种植物，不过叶的长短及宽狭有变异(长 3—6—8 厘米，宽 0.8—2.5—4.5 厘米)而已。现特将 Hand.-Mazz. 的种加以归并，归并后海州香薷学名应采用 Elsholtzia splendens Nakai ex F. Maekawa（1934）一名。海州香薷产辽宁、河北、山东、河南、江苏、江西、浙江及广东；生于山坡路旁或草丛中，海拔 200—300 米或以上。朝鲜也有。模式标本采自朝鲜（prov. Keiki, Seiryôri, T. Nakai, 中井猛之进 Oct. 16, 1931, 藏日本东京帝大)。全草入药，据中华人民共和国药典记载："性辛，微温，功能发表解暑，散湿行水，主治夏月乘凉饮冷伤暑，头痛，发热，恶寒，无汗，腹痛，吐泻，水肿，脚气，用量 8 分至 2 钱。"

八、**肾茶**　猫须草(台湾、广东、云南)，猫须公(广东)，牙努秒(云南西双版纳傣语)

Clerodendranthus spicatus (Thunb.) C. Y. Wu, comb. nov.——*Clerodendron spicatum* Thunb. Fl. Jav. 22. 1825, non *Orthosiphon spicatum* Benth. 1848——*Orthosiphon spicatus* (Thunb.) Back., Bakh. et Steen. in Blumea **6**:359. 1950; Steen. Fl. Schol. Indon. ed. **2**:340. 1951; R. C. Bakhuizen, Fl. Java **2**:640. 1965——*Ocimum aristatum* Bl. Bijdr. 833. 1826; Benth. Labiat. Gen. et Sp. 10. 1832; et in DC. Prodr. **12**:42. 1848——*Orthosiphon aristatus* (Bl.) Miq. Fl. Ind. Bat. **2**:943. 1858; Merr. En. Born. 521. 1921; En. Philip. Fl. Pl. **3**:422. 1923; Backer, Onkruidfl. Jav. Suik. 577, 1931; Mukerj. in Rec. Bot. Sur. Ind. **14**:26. 1940; Steen.-Krus. Select. Indon. Med. Pl. 26. 1953; Adelbert in Backer, Bekn. Fl. Jav. (em. ed.) **14**:58. 1954; Quisumbing, Med. Pl. Philip. 828. 1951; van der Sleesen in Reinwardtia **5**:38. 1959; Back. et Bakh. f. Fl. Java **2**:640. 1965; H. Keng in Gard. Bull. Singapore **24**:132. 1969——*Orthosiphon stamineus* Benth. in Wall. Pl. Asiat. Rar. **2**:15. 1831; Labiat. Gen. et Sp. 29.

1832; et in DC. Prodr. **12**:52. 1848; Hassk. Cat. Hort. Bog. 129. 1844; Miq. Fl. Ind. Bat. **2**:944. 1858; Master, Gard. Chron. 941. 1869; Hook. f. in Curtis's Bot. Mag. **96**: t. 5833. 1870; Fl. Brit. Ind. **4**:615. 1885; v. d. Burg, Geneesh. Ned. Ind. **3**:539. 1885; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**:268. 1890; Buysman, Flora **117**:362. 1915; Gamble, Fl. Madras 115. 1924; Mansfeld in Engler, Bot. Jahrb. **62**:381. 1929; Kloppenburg-Versteeg, Wenken, etc. ed. **4**: Atlas t. 51. 1935; Doan in Lecte. Gen. Fl. Indo-Chine **4**:939. 1936; Adelbert in Backer, Bekn. Fl. Java. (em. ed.) **14**:57. 1954 ——*Clerodendranthus stamineus* (Benth.) Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**:117. 1929——*Orthosiphon spiralis* sensu Merr. ex Groff., Ding et Groff. in Lingnan Agr. Rev. **2**:137. 1925; Merr. in Trans. Am. Phil. Soc. **24(2)**:344. 1935, non *Trichostema spiralis* Lour. 1790.

产广东海南岛、广西南部、云南南部、台湾、福建；常生于林下潮湿处，有时也见于无荫平地上，更多见于栽培，海拔550—1050米。自印度、中南半岛经印度尼西亚、菲律宾至大洋洲及萨摩亚群岛。模式标本采自印度尼西亚爪哇。地上部分入药，治急慢性肾炎、膀胱炎、尿路结石及风湿性关节炎。Merrill 认为此植物的基本名为 Trichostema spiralis Lour. Fl. Cochinch. 371. 1790，因而组合为 Orthosiphon spiralis (Lour.) Merr. 一名，但其后 van der Sleesen (1959) 提出异议，认为 Loureiro 的描写过于简单，可适用于其他唇形科植物，虽然雄蕊长长地伸长这一特征符合广义的 Orthosiphon 属，但有两点是值得怀疑的，即"叶极全缘，被绒毛"(folia integerrima tomentosa) 与该属不符合，因此我们在组合肾茶属时，对 Trichostema spiralis Lour. (1790) 的处理暂持这一意见。肾茶属 Clerodendranthus Kudo (1929) 自建立以来，为大多数作者(特别是从事马来西亚地区植物研究的作者)所不能接受，但实际上肾茶属与鸡脚参属 Orthosiphon Benth. 在形态上有足够的区别，同时肾茶的药用与鸡脚参属全然不同，还有待于植物化学分类的深入研究，这二属的区别点如下：

1. 雄蕊及花柱内藏或微伸出；小坚果卵圆形至圆形，光滑或微皱……………………**鸡脚参属** Orthosiphon Benth.
1. 雄蕊及花柱伸出甚长，约达花冠筒的2倍；小坚果长椭圆形，多少有突起…………**肾茶属** Clerodendranthus Kudo